



Philips Signage Solutions
„D-Line“ ekranas

65 col.

Naudojant „Android“
500 cd/m²



65BDL4650D

Išmanus ir modulinis, kad naudotumėte dar ilgiau
naudojant „Android“

„Philips D-Line“ prikausto žiūrovus ir džiugina klientus. Šis universalus ekranas veikia su „Android 11“ sistema, kad būtų paprasta integruoti programinę įrangą, ir tinka bet kokiaje aplinkoje.

Mėgaukitės naujais žiūrėjimo pojūčiais

- ADS plataus vaizdo ekranas

Naujoviški sprendimai bet kokiam ekranų sistemų pritaikymui

- Išsaugokite ir leiskite turinį naudodami vidinę atmintį
- „Android SoC“ procesorius. Vietinės ir internetinės programos
- Integruotas „WiFi 6“ ir „Bluetooth“ modulis

Rūpinkitės savimi, savo verslu ir auditorija

- Papildomas 4G/LTE modulis patikimam ryšiui
- Moduliškumas – ilgesnė gaminio eksploataavimo trukmė
- „FailOver“. Užtikrinkite, kad ekrane niekada nedingtų vaizdas

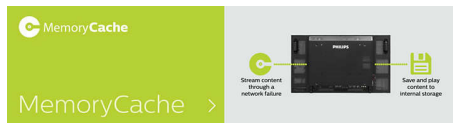
Maksimaliai padidinkite pranešimo poveikį

- Prijunkite ir valdykite savo turinį naudodamiesi debesimi
- Pasiekite revoliucinių rezultatų su „Wave“

PHILIPS

Ypatybės

Vidinė atmintis



Išsaugokite ir leiskite turinį naudodami vidinę atmintį. Įkelkite mediją į ekraną ir nedelsdami atkurkite turinį. Atmintis veikia kartu su vidine naršykle, todėl pasitarnauja ir kaip atminties saugykla, kai transliuojamas internetinis turinys. Jei tinklas sugestų, turinys toliau būtų leidžiamas iš vidinės atminties, leidžiant talpykloje laikomą versiją. Taip užtikrinama, kad medija visada būtų paruošta net sugedus tinklui.

ADS plataus vaizdo ekranas

Būkite matomi bet kokių kampu naudodami ADS plačiaekranę technologiją. Su pažangiu „Super Dimension“ jungikliu vaizdai ekrane apdorojami greičiau, todėl sklandžiau kinta turinys, vaizdas yra nepaprastai tikslus ir puikiai atkuriamos spalvos žiūrint 180 laipsnių kampu.

„FailOver“

„FailOver“ – būtina funkcija reikioms komercinėms programoms. Tai yra revoliucinė technologija, kuri automatiškai atkuria atsarginę turinio kopiją ekrane nemalonių medijos grotuvo gedimo atveju. Tiesiog pasirinkite pirminės įvesties jungtį ir „FailOver“ jungtį, ir būsite pasirengę naudoti akimirksniu suveikiančią turinio apsaugą.

Moduliškumas

Ilgiau naudokite ekraną pritaikydami mūsų modulinio naudojimo požiūrį. Gaminį naudosite ilgiau, nes jo dalys lengvai išmontuojamos ir pakeičiamos. Dėmesys telkiamas į tvarumą ir EEI atliekų mažinimą.

Veikia su „Android 11“

„Philips D-Line“ veikia su „Android 11“ sistema ir integruotu „WiFi“ moduliu bei užtikrina aukščiausios kokybės ir saugiausią darbą su prijungiamuoju ekranu. Optimizuota veikti su vietinėmis „Android“ programėlėmis, tačiau galite įdiegti internetinių programėlių ir

programinės įrangos tiesiog ekrane ir jums nereikės išorinio medijos leistuvo.

„SmartBrowser“

Prijunkite ir valdykite turinį naudodamiesi debesimi bei mūsų integruota HTML5 kalba, veikiančia su naršykle „Chromium“. Kurkite turinį internete ir prijunkite vieną ekraną arba visą jų vertikalų ar horizontalų formato tinklą, veikiantį 4K UHD skiriamąja geba. Tiesiog prijunkite prie interneto „WiFi“ ryšiu arba RJ45 laidu.

„PPDS Wave“

Naudodami „Wave“, nuotoliniu būdu išlaisvinkite „Philips D-Line“ ekranų galią, universalumą ir išmanumą. Ši evoliucinė debesų platforma suteikia visišką kontrolę bei paprastesnes įdiegimo ir nustatymo, ekranų stebėjimo ir valdymo, programinės aparatinės įrangos atnaujinimo, atkūrimo sąrašų valdymo ir energijos vartojimo planų nustatymo funkcijas. Taupote laiką, energiją ir mažinate poveikį aplinkai.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekranas įstrižainė (centimetrais): 163.8 cm
- Ekranas įstrižainė (coliais): 64.5 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Pikselio dydis: 0,372 x 0,372 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160, esant 60 Hz
- Ryškumas: 500 cd/m²
- Ekranas spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Judesio kompens. nepersidengiantis, Progresinis skenavimas
- Ekranas technologija: ADS
- Operacinė sistema: „Android 11“
- Rūkas: 25 %

Prijungimo galimybė

- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Vaizdo įvestis: DVI-I (x 1), „DisplayPort“ 1.4 (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), VGA (per DVI)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Kitos jungtys: 4G / LTE antenos jungtys, „Micro USB“ (x 1) (OTG), USB 2.0 (x 1)
- Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.4 (x 1)
- Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas
- „Wi-Fi“: „Wi-Fi 6“ + „Bluetooth 5.2“ (įstumiama modulis)

Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)
- Matricos išsklotinė: Iki 10 x 15
- Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Signalo praleidimas: „IR Loophrough“, „DisplayPort“, RS232
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Valdymas tinklu: RS232, Išorinis „4G mPCIe“ lizdas, RJ45, „Wi-Fi“
- „Wi-Fi“ protokolas: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Suvartojimas (tipinis): 155 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: <0,5 W
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz,

1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

- Vaizdo įrašų formatai: 1080i, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Matmenys

- Įtaiso plotis: 1462,3 mm
- Gaminio svoris: 28,1 kg
- Įtaiso aukštis: 837,3 mm
- Įtaiso gylis: 89,9 (gylis ant rankenos) / 68,9 (gylis ant sieninio laikiklio) mm
- Įtaiso plotis (coliais): 57,57 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 32,96 in
- Sieninis laikiklis: 400 mm (H) x 400 mm (V), M8
- Įtaiso gylis (coliais): 3,54 (gylis ant rankenos) / 2,71 (gylis ant sieninio laikiklio) in
- Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)
- Gaminio svoris (svarais): 61,95 svarų

Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: 0–3000 m
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 50 000 val.
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
- Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 20–80 % SD (be kondensato)
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 % SD (be kondensato)

Multimedijos programos

- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Vidinis leistuvai

- CPU: 2 x A72 + 4 x A53
- GPU: „ARM Mali-T860 MP4“
- Atmintis: 4 GB RAM
- Laikymas: 32 GB „eMMC“

Priedai

- Pridedami priedai: RS232 nuosekliosios grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), KS jungiklio dangtelis, USB dangtelis (x 1), Varžtai, AC maitinimo laidas, IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RS232 laidas, „Wi-Fi“ modulis, Laido spaustuvas (x 3)

Kita

- Ekranas meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
- Garantija: 3 metų garantija
- Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CB, CE, CCC, FCC, A klasė, RoHS, EMF, „EnergyStar 8.0“, UL



Išleidimo data 2024-09-18

Versija: 3.3.1

EAN: 87 12581 79984 7

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com